

Til NVE ved saksbehandler Martine Bjørnhaug

Modalen 07.04.2025

Svar til Eviny sin søknad om midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Modalsvassdraget for vannslipp i Almelid

Saken gjelder:

Eviny søker om midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for vannslipp i Almelid med begrunnelse i at det i nedvandningsperioden til smolt i Modalsvassdraget er for dødelig for smolt å vandre ned Hellandsfossen. Det søkes om å forlenge vinterslippet på 2,2 m³/s fra 16 april til 15 juli. Søknaden begrunnes med forsøk gjort i perioden 2019 – 2023 og av hensyn til laks og sjøørret.

Det er i perioden 2019 til 2023 gjort 3 forsøk der en ser på overlevelse og vandringsveier til smolt fra Farestveit til Mo ved hjelp av akustisk telemetri. Forsøkene er utført av Norce, LFI, rapporten kan finnes her:

[Vurdering+av+overlevelsen+til+laksesmolt+i+Modalselva+ved+bruk+av+akustisk+telemetri.pdf](#)

- I 2019 konkluderes det med at smolt satt ut i Almelid(restfeltet) har høyere overlevelse enn smolt satt ut på Farestveit ovenfor Holmura.
- I 2022 konkluderes det med at 44% av smolten som er satt ut ovenfor Inntaket til Hellandsfoss kraftverk (Farestveit) overlever, men en vet ikke hvilke veier smolten valgte ned til fjorden - gjennom Eviny sitt kraftverk, gjennom fisketrappen, gjennom Hellandsfossen kraftverk(død) eller ned Hellandsfossen.
- I 2023 konkluderes det med at minst 40% av smolten i restfeltet overlever vandring ned Hellandsfossen.

Videre påpekes det at dette er minimumstall på overlevelse og at det må antas at et større antall overlever utvandringen.

Vårt svar:

For Modalen elveeigarlag blir det feil å støtte søknaden om midlertidig fravik fra vannslipp i Almelid i enda et år. Vi begrunner dette med følgende:

- Vi er usikre på hvordan regulanten jobber med å bedre nedvandningsforholdene for smolt, og hva som er gjort siden forrige søknad ble innvilget av NVE i 2024.
- Vi stiller spørsmål ved driftssikkerheten når det gjelder vannføringen i fisketrappen. Er denne ivare tatt ved hendelser som for eksempel reduksjon eller stopp i vanntilførselen?
- Ved bare å ha 2,2 m³/s i restfeltet i en lengre periode, blir sikkerhetsmarginen ved stopp i Hellandsfoss kraftverk ytterligere redusert. Det finnes ingen omløpsventil i Hellandsfoss

kraftverk og på tiden det tar å fylle elven fra Holmura til Hellandsfoss kraftverk vil store områder i elven nedstrøms Hellandsfoss kraftverk tørrlegges.

- Vi er også usikre på hva som menes når regulanten beskriver at det bare skal gå et minimum av vann over fossen. Vi ønsker ikke at fossen skal tørrlegges så store deler av året, det bør rissle vann over fossen uten at dette er en attraksjonsstrøm for smolt. Vi viser til interessen for elven og vassdraget hos allmennheten.

Elveeigarlaget ser det som problematisk at regulanten på nytt søker om å midlertidig redusere vannslippet, og ber om at det slippes vann etter konsesjonsvilkårene i restfeltet. Vi imøteser gjerne gode diskusjoner og forslag til utbedringstiltak og løsninger det skal jobbes med når det gjelder å sikre trygg nedvandring. Dette er vi usikre på om er på agendaen i dag.

Kilder vi har benyttet:

[Vurdering+av+overlevelsen+til+laksesmolt+i+Modalselva+ved+bruk+av+akustisk+telemetri.pdf](#)

Med Vennlig hilsen,

Styret i Modalen elveeigarlag